溶存酸素計

品番 DO-5519E　価格 ￥37,000

- ▶溶存酸素、気中酸素、温度
- ▶データホールド、Max.Min 値表示

●1台で溶存酸素、気中酸素、温度が測定できます

仕様

測定方式		ポーラログラフ式（温度センサ付）	
測定項目	測定範囲	溶存酸素	0～20.0mg/L（リットル）
		気中酵素	0～100.0%
		温度	0～50℃
	分解能	溶存酸素	0.1mg/L
		気中酸素	0.1%
		温度	0.1℃
	精度（23±5℃において）	溶存酸素	± 0.4mg/L
		気中酸素（参考値）	± 0.7℃
		温度	± 0.8℃
補正項目	補正可能値	温度（自動）	0～50℃
		%塩分（自動）	0～39% 塩分（重量%）
		高度（手動）	0～3,900m
機能		Max,Min 表示、データホールド、オートパワーオフ	
ディスプレイ表示		44mm×29mm LCD	
サンプリング		約1秒	
使用環境		0～50℃、80%RH 以下	
電源		006P（9V）電池1個	
サイズ／質量		本体:135L×60W×33Dmm　質量:約 450g (電池·プローブ含む) 酸素プローブ：φ 28mm×190mm　コード長：4m	
標準付属品		酸素プローブ・ダイヤフラム付電極キャップ・ 電解液・006P（9V）電池・取扱説明書（保証書付）	
別売消耗品		酸素プローブ　OXPB-11　￥22,000 ダイヤフラム付電極キャップ　OXHD-04(2個/1パック)　￥2,780 プローブ用電解液　OXEL-03(約5回分/1本､内容量30ml)　￥2,780	

溶存酸素計

品番 PDO-519　価格 ￥31,000
品番 PDO-520（投げ込み用プローブ仕様）　価格 ￥35,500

- ▶溶存酸素／温度
- ▶IP-67防水型
- ▶自動温度補償機能
- ▶データホールド機能
- ▶オートパワーオフ機能
- ▶Max.Min値表示機能

●1台で溶存酸素（mg/L）、温度の測定が可能です
●安心のIP-67防水対応です
●投げ込み型4mプローブで様々な測定方法に対応できます（PDO-520）

〈PDO-519仕様〉

センサ部仕様
OXPB-19

〈PDO-520仕様〉

センサ部
（投げ込み用プローブ仕様）
OXPB-11

仕様

品番	PDO-519	PDO-520
測定方式	ポーラログラフ式プローブ	
測定範囲	溶存酸素：0~20.0mg/L、温度：0~50℃	
表示分解能	溶存酸素：0.1mg/L、温度：0.1℃	
本体精度	溶存酸素：±0.4mg/L、温度：±0.8℃	
ディスプレイ	3桁、液晶ディスプレイ	
機能	自動温度補償、データホールド、Max.Min表示、オートパワーオフ	
電源	単4電池×4、消費電流約DC6.2mA	
サイズ／質量	190L×40W×40Dmm／約170g（電池含む）	本体190L×40W×40Dmm／約170g(電池含む) プローブ:φ28mm×190mm／約220g
コード長	―――――	4m
使用環境	0~50℃、80% RH以下	0～50℃、80% RH 以下 （プローブは0～60℃）
標準付属品	溶存酸素センサOXPB-19	溶存酸素センサプローブ OXPB-11
	単4電池×4、ダイヤフラムセットOXHD-04（2ヶ入り） 電解液OXEL-03×1、ソフトケース、取扱説明書、保証書	
交換用部品	ダイヤフラムセット(2ヶ入り) OXHD-04　￥2,780 電解液 (30ml) OXEL-03　￥2,780	

溶存酸素計

品番 DO-5509　価格 ￥38,800

- ▶溶存酸素
- ▶自動温度補償機能
- ▶手動校正機能
- ▶ローバッテリー表示機能

●溶存酸素測定のスタンダード機種
●スイッチ1つの簡単計測なので学校教材用、簡易測定用に
●0~40℃までをカバーする自動温度補正機能

仕様

測定方式	ポーラログラフ式プローブ（温度センサ内蔵）
測定範囲	0~20.0mg/L
表示分解能	0.1mg/L
サンプリングタイム	約0.4秒
本体精度	±0.4mg/L（23±5℃で校正後）
温度補償等	自動温度補償　0~40℃
ディスプレイ	3.5桁、液晶ディスプレイ、オーバーロード表示“-　－　–”
機能	ローバッテリー表示
電源	006P（9V）電池×1、消費電流約DC3.5mA
使用環境	0~50℃、80% RH以下（プローブは0~60℃）
サイズ／質量	本体：133L×70W×26Dmm 約150g（電池含む）、 電極部：φ28mm×190mm長、ケーブル長4m
交換用部品	ダイヤフラムセット（2ケ入り）OXHD-04 ￥2,780 電解液（30ml）OXEL-03 ￥2,780 溶存酸素プローブ OXPB-09 ￥22,000